

## KTB.95.3008 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** KTB.95.3008

**Tanımı** BÜYÜK BOY X-RAY-2 CİHAZI

**Birimi** Adet

**Kurum** Kültür Bakanlığı

**Fasikül**

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2015	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2017	0,00	0,00	0,00
2018	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2014	0,00	0,00	0,00
2019	0,00	0,00	0,00
2013	0,00	0,00	0,00
2021	0,00	0,00	0,00
2016	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2020	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00

## KTB.95.3008 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Tünel Ölçüleri: 800 mm (Genişlik) \* 650 mm (Yükseklik)

Konveyör (Taşıyıcı) Bant Hızı: 0.2m / sn.

Konveyör (Taşıyıcı) Bant Maksimum Yük: 200kg

Muayene Başına Doz: <1.6µGy / saat

Çözünürlük: <0,0787 mm bakır tel

Penetrasyon: 34mm Çelik

Film Güvenliği: Garantili ISO1600 Film

X-ışını Sızıntısı: < 0,1 µGy / saat (harici gövdeden 5 cm uzakta)

X-RAY JENERATÖRÜ

Doğrudan Üretim: Aşağıya

Açı Üretim: 80 derece, Anot Voltajı: 140Kv, Anot Gücü: 0,4 mA

Soğutma / İş zamanı (Görev döngüsü): Yağ Soğutma / %100

BİLGISAYAR ÖZELLİKLERİ

X-ışını Sensörü: L-şeklinde fotodiyot dizisi (multi enerjik), 12bit derinlik.

Monitör: Yüksek çözünürlüklü renkli, LCD uyumlu, en az 19 inç, Bellek : 8 GB RAM (veya daha fazlası),

Ekran Kartı : 2 GB (veya daha fazlası)

Sabit Disk : 1 TB (veya daha fazlası), İşletim Sistemi : Linux ya da Windows'un son sürümü (temin yılındaki) olacaktır.

Görüntü İşleme: Kenar geliştirme, görüntü güçlendirme, görüntü aydınlatma, koyulaşmayı azaltma, görüntü geri dönüşü, görüntü geri alımı.

Görüntü Grilik Seviyesi: 4096, Görüntü Maksimum Çözünürlük: en az 1024 \* 1280 piksel.

Görüntü İşleme: 24 bit gerçek zaman işleme. Görüntü Depolama: Gerçek zamanlı 200.000 resim saklama.

Bölge ve Zoom: 1-9 görüntü bölgesi, 2, 4, 8, 16 kez büyütülebilir, tam ekran sürekli gözlem.

Çalışma Sıcaklığı / Nemi: 0 ? - 45 ? / % 20 - 95 (yoğunlaşmayan)

Depolama Sıcaklığı / Nemi: -20 ? - 60 ? / % 20 - 95 (yoğunlaşmayan)

Çalışma Gücü: 220VAC (±% 10) 50 ± 3Hz

Güç Tüketimi: 1.0KW (maks.), Gürültü: db <58

Tüm uluslararası sağlık ve güvenlik düzenlemeleriyle uyumlu olacaktır.

US FDA Federal Standard 21CFR 1020.40 HealthandSafetyat WorkAct1974-compliant 6

Dış panellerle temas eden maksimum radyasyon sızma seviyesi 0.1mR/saat

Film Güvenliği: ISO 1600 / 33 DIN, CE Uyumluluk, FCC & IEC Compatibility, IP 20 Güvenlik Standardı

TAEK (Türkiye Atom Enerjisi Kurumu) mevzuatına uygun olmalıdır,

Uluslararası Sivil Havacılık Kurumlarının belirlemiş olduğu tüm koşulları sağlamalıdır.

Her türlü malzeme, işçilik, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil çalışır halde teslimi fiyata dahildir.

## KTB.95.3008 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
----------	-----------------	--------	--------	--------

Oska Yazılım'dan alınmıştır.